

principia

revista internacional de epistemologia



NEL – Núcleo de Epistemologia e Lógica, UFSC

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor Irineu Manoel de Souza
Vice-Reitora Joana Célia dos Passos

NÚCLEO DE EPISTEMOLOGIA E LÓGICA

Coordenador Alexandre Meyer Luz
Sub-Coordenador Gustavo Andrés Caponi

Os artigos publicados em *Principia* são indexados por *Philosopher's Index*.
Papers published in Principia are indexed by the Philosopher's Index.

Principia está disponível em edição online (ISSN 1808-1711):
www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia.

Principia is available online (ISSN 1808-1711):
www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia.

(Catalogação na fonte pela Biblioteca Universitária da
Universidade Federal de Santa Catarina)

Principia : revista internacional de epistemologia /
Universidade Federal de Santa Catarina. Núcleo
de Epistemologia e Lógica. – v. 1, n. 1 (jun.
1997)- --Florianópolis : Editora da UFSC,
1997- v. ; 26 cm

trimestral
ISSN 1808-1711 (online)

I. Universidade Federal de Santa Catarina. Núcleo
de Epistemologia e Lógica.

principia

revista internacional de epistemologia

ISSN 1808-1711

Principia | Florianópolis | v. 29 | n. 3 | p. 315–530 | set. 2025

principia

revista internacional de epistemologia

Editores/Editors:

Ivan Ferreira da Cunha (*Executive editor*)

Cezar Augusto Mortari

Jerzy André Brzozowski

Jaimir Conte

Jonas Rafael Becker Arenhart

Comitê Editorial/Editorial Board:

Alberto Oscar Cupani

Gustavo Andrés Caponi

Alexandre Meyer Luz

Luiz Henrique de Araújo Dutra

Antônio Mariano Nogueira Coelho

Marco Antônio Franciotti

Celso Reni Braidà

Sara Albieri

Décio Krause

Conselho Editorial Executivo/Advisory Editorial Board:

Amie Thomasson (Dartmouth College, USA)

Andrew Woodfield (University of Bristol, UK)

Anjan Chakravartty (University of Miami, USA)

Atocha Aliseda (Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico)

Bas C. van Fraassen (Princeton University, USA)

Catarina Dutilh Novaes (Vrije Universiteit Amsterdam, Netherlands)

Catherine Elgin (Harvard University, USA)

Dagfinn Føllesdal (University of Oslo, Norway)

Eleonora Orlando (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Georg Schiemer (Universität Wien, Austria)

Harvey Brown (Wolfson College, Oxford, UK)

Hitoshi Omori (Tohoku University, Japan)

Hugh Lacey (Swarthmore College, USA)

Laura Ruetsche (University of Michigan, USA)

Michel Ghins (Catholic University of Louvain, Belgium)

Michel Paty (University of Paris 7–Denis Diderot, France)

Olimpia Lombardi (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Oscar Nudler (Bariloche Foundation, Argentina)

Oswaldo Chateaubriand Filho (PUC-Rio de Janeiro, Brazil)

Otávio Bueno (University of Miami, USA)

Sara Uckelman (Durham University, UK)

Sofia Inês Albornoz Stein (Universidade de São Paulo, Brazil)

Susan Haack (University of Miami, USA)

principia

revista internacional de epistemologia

HUMAN COMPUTER AND RELATIVISTIC HYPERCOMPUTABILITY: A DISCUSSION OF THE PHYSICAL TURING THESIS	315
CARLOS VILLACÍS	
AUSÊNCIA DE AMOSTRAS DE EKA-ELEMENTOS: POR UMA TEORIA HÍBRIDA DA REFERÊNCIA DOS TERMOS DE ESPÉCIES QUÍMICAS	357
FELIPE MARTINI	
AUTONOMIA DEFERENTE: UMA CRÍTICA EPISTÊMICA	375
SÉRGIO FARIAS DE SOUZA FILHO & ANDRÉ NEIVA	
THE SKEPTICAL PARADOX	399
FLÁVIO MIGUEL DE OLIVEIRA ZIMMERMANN	
DIFERENTES NOCIONES DE CONTEXTO: ALGUNOS CASOS DESDE LA BIOLOGÍA SINTÉTICA	419
DAVID BORDONABA-PLOU & ESTEBAN CÉSPEDES	
COGNITION AS COMMUNICATION: EXPLORING NIKLAS LUHMANN'S THEORY OF KNOWLEDGE	449
JESPER TÆKKE	
NO-LOCALIDAD: LO QUE BELL DEDUJO Y LO QUE LOS EXPERIMENTOS CORROBORARON	477
ALEJANDRO ROTA	
¿SUSTANCIAS O PROCESOS? ACERCA DEL PROCESUALISMO EN METAFÍSICA DE LA BIOLOGÍA	499
JOSÉ TOMÁS ALVARADO MARAMBIO	
NOTAS E DISCUSSÕES/NOTES AND DISCUSSIONS	527

ISSN 1808-1711



Núcleo de Epistemologia e Lógica
Universidade Federal de Santa Catarina

nel@cfh.ufsc.br
(48) 3721-8612

www.nel.ufsc.br
fax: (48) 3721-9751

Principia é uma revista de filosofia que publica artigos em epistemologia, filosofia da ciência e domínios conexos, aceitando textos em português, espanhol, e inglês.

Principia is a philosophical journal that publishes papers on epistemology, philosophy of science and related areas. It accepts texts in Portuguese, Spanish, and English.

Correspondência editorial e submissões:

Editorial Correspondence and submissions:

Revista Principia/Editor Responsável
Núcleo de Epistemologia e Lógica
Departamento de Filosofia/CFH
Universidade Federal de Santa Catarina
88010-970 Florianópolis, SC, Brasil

Outras informações, inclusive aos autores:

Further information, including to contributors:

www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia

Ou enviar mensagem a: /Or email:

principia@contato.ufsc.br

Editoração Eletrônica, Publicação e Distribuição

NEL – Núcleo de Epistemologia e Lógica, UFSC